

Ljungdahl

AF Multicollar



Brandmanchet på rulle til plastrør, metalrør og kabler

- ✓ Professionel brandmanchet med intumiserende egenskaber.
- ✓ Brandlukning af plastrør, metalrør og kabler i byggeri i gulve og vægge.
- ✓ Passer til gennemføringer fra 30 til 315 mm til brandklasse EI240.
- ✓ Opfylder ETA 16/0771.

ANVENDELSE

Brandmanchet med grafitbånd til brandlukning af gennemføringer i byggeri, hvor et hul skal lukkes under en brand. AF Multicollar ekspanderer i tilfælde af brand og blokerer for spredning af brand og røg mellem bygningsdele. Særligt for plastrør, som let kan brænde væk, lukker AF Multicollar et eventuelt hul fra røret og sikrer mod brandgennemtrængning.

AF Multicollar leveres i en 3 m lang leddet rulle, som tilpasses installationernes diameter.

Den er brandtestet til gennemføringer af plastrør og kabler i massive vægge, lette skillevægge og massive gulve. Kan anvendes både inde og ude.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Først kan fuges med Acryrub FR PS, eller en anden fugemasse, rundt installationen inden AF Multicollar monteres. Det sikrer imod gennemtrængning af kold røg.

AF Multicollar monteres efter anvisning i skemaet på næste side med skruer (gipsvæg $\varnothing 8\text{mm} \times 120\text{mm}$, massiv væg/gulv $\varnothing 8 \times 60\text{mm}$).

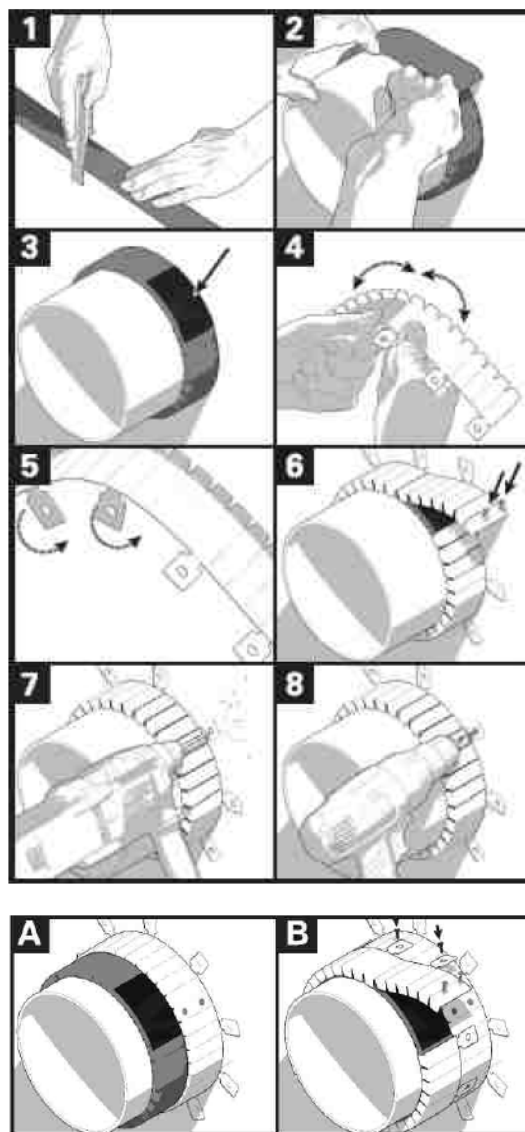
Mål gennemføringens diameter og skær metal- og grafitbånd i korrekt størrelse. Omvikl gennemføringen med grafitbåndet og hold det på plads med et stykke tape.

Omvikl metalbåndet om grafitbåndet og sikr at det overlapper med min. 30 mm. Skru båndet fast til underlaget.

Det bør sikres, at AF Multicollar har plads og kan fastgøres tilstrækkeligt.

FARVER

Fås i grå metal yderst og grå midte.



Montagestørrelser

Rørdiameter	Manchettlængde	Manchethøjde	Grafitbånd, lag	Grafitbånd, længde	Antal skruer
30 mm	47 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	240 mm	4 stk
40 mm	67 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	310 mm	4 stk
50 mm	77 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	380 mm	4 stk
63 mm	80 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	460 mm	4 stk
80 mm	97 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	560 mm	4 stk
90 mm	107 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	620 mm	4 stk
100 mm	117 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	680 mm	4 stk
110 mm	127 mm	50 mm (1 stk)	2 stk	750 mm	4 stk
125 mm	150 mm	50 mm (1 stk)	3 stk	1310 mm	5 stk
140 mm	165 mm	50 mm (1 stk)	3 stk	1450 mm	5 stk
160 mm	185 mm	50 mm (1 stk)	3 stk	1640 mm	5 stk
200 mm	241 mm	100 mm (2 stk)	5 stk	2 x 3500 mm	5 stk
250 mm	291 mm	100 mm (2 stk)	5 stk	2 x 4300 mm	5 stk

TEKNISKE DATA

Basis	Stålbånd med grafitbånd
Ekspansionstemperatur	180°C
Ekspansion ved brand	>20 gange volumen
Dimensioner: Metalbånd Grafitbånd	3000x50 mm 8600x50x4 mm
Levetid	≥10 år
Holdbarhed	+5 år v. +5-30°C

SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter. Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på www.ljungdahl.dk.

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.

Ljungdahl A/S

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød
T: +45 48 14 00 10